AUTODOC CLUB

# Anleitung: **Opel Meriva X03** Innenraumfilter wechseln





## VIDEO-TUTORIAL




### Wichtig!

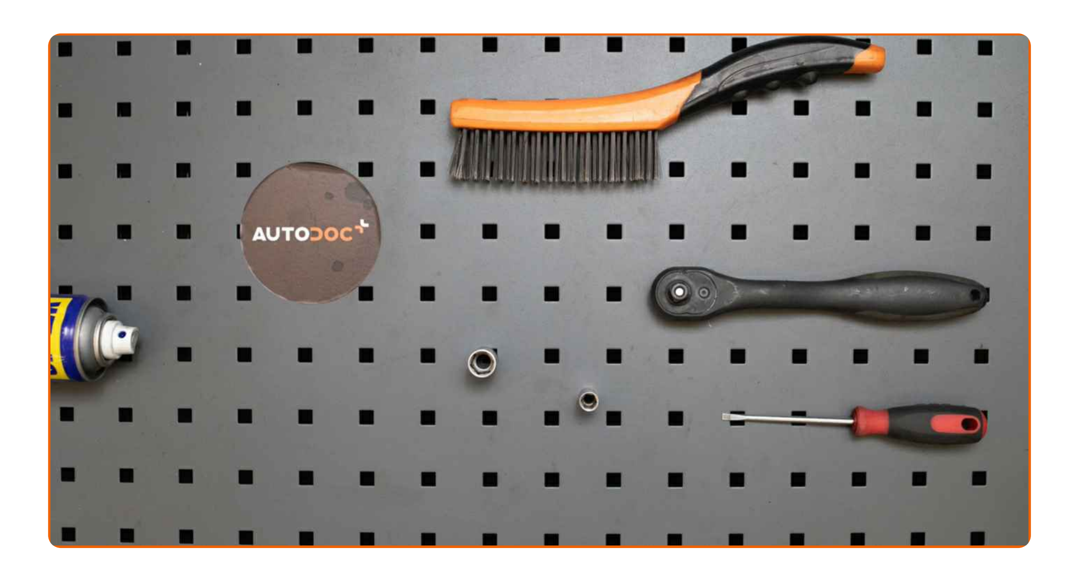
Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: OPEL Meriva A (X03) 1.4 16V Twinport LPG (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.8 (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.7 DTI (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.6 (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.7 CDTI (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.4 16V Twinport (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.3 CDTI (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.6 Turbo (E75)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.





## AUSTAUSCH: INNENRAUMFILTER – OPEL MERIVA X03. WERKZEUGE, DIE SIE EVENTUELL BENÖTIGEN:




- Drahtbürste
- WD-40-Spray
- Drehmomentschlüssel
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 8
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 13
- Ratschenschlüssel
- Flacher Schraubendreher
- Kotflügelschoner

WERKZEUGE KAUFEN



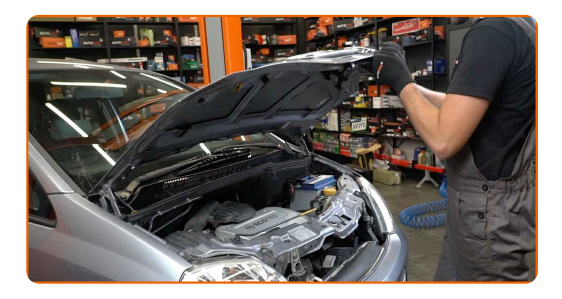


## Austausch: Innenraumfilter – Opel Meriva X03. AUTODOC empfiehlt:

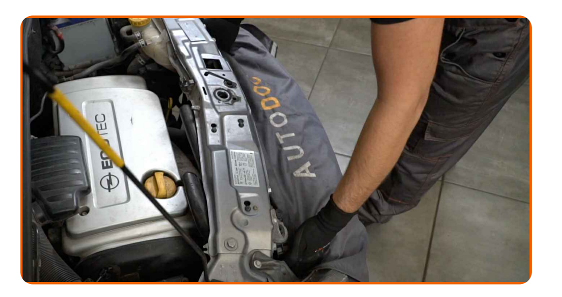
- Ersetzen Sie den Innenraumfilter mindestens einmal alle sechs Monate, im Frühjahr und Herbst.
- Folgen Sie den Bedingungen, Empfehlungen und Anforderungen des zum Betrieb, die vom Hersteller zur Verfügung gestellt werden.
- Wenn die Luftströmung in der Kabine stark reduziert ist, ersetzen Sie den Filter vor einer geplanten Wartung.
- Bitte beachten Sie: alle Arbeiten am Auto – Opel Meriva X03 – sollten bei ausgeschaltetem Motor durchgeführt werden.

# FÜHREN SIE DEN WECHSEL IN DER FOLGENDEN REIHENFOLGE DURCH:

**1** Öffnen Sie die Motorhaube.



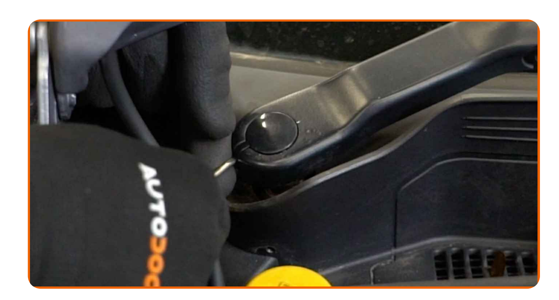
**2** Verwenden Sie eine Kotflügel-Schutzabdeckung, um Schäden an der Lackierung und den Kunststoffteilen des Autos zu verhindern.



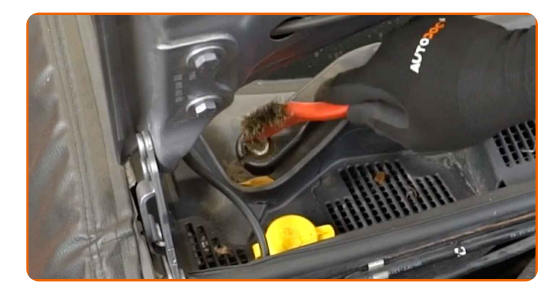




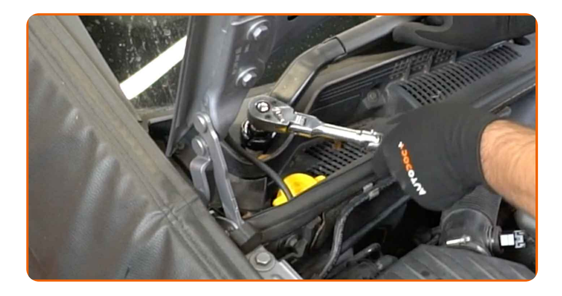
**3** Entfernen Sie die Abdeckungen der Frontscheibenwischerarmmuttern. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



**4** Reinigen Sie die Befestigungen der Wischerarme. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



**5** Lösen Sie die Befestigungen der Frontscheibenwischerarme. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 13. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



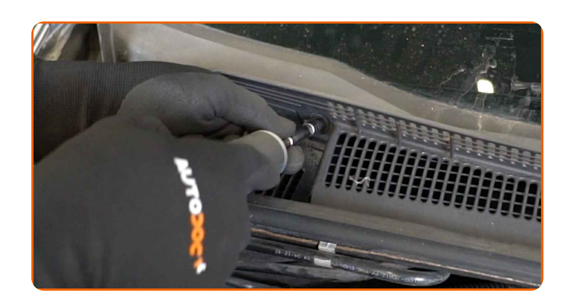
**6** Entfernen Sie die Wischerarme.







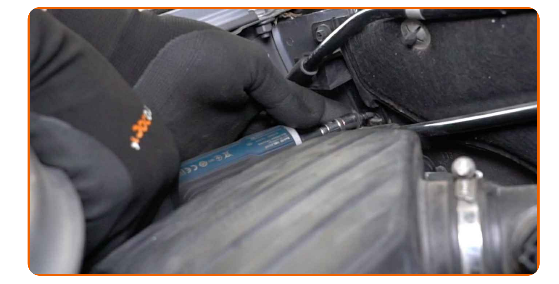
**7** Schrauben Sie die Befestigung der Windlaufabdeckung auf. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 8. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



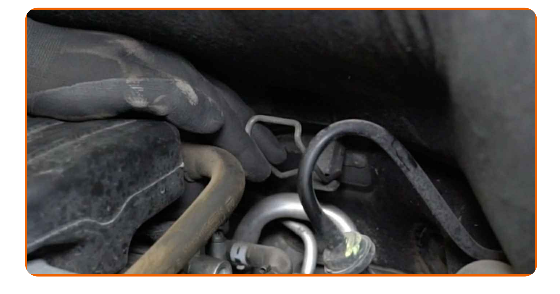
**8** Entfernen Sie die Dichtung der Windabweiserabdeckung.



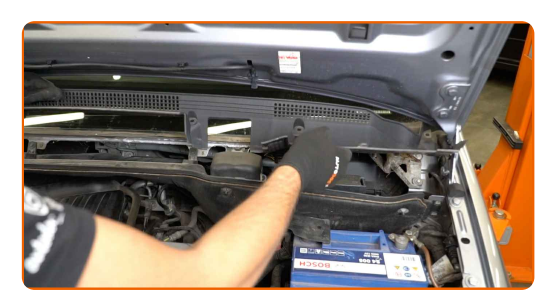
**9** Lösen Sie die Befestigungen von der Spritzschutzwand/Wasserkastenabdeckung. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 8. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



**10** Lösen Sie die Klammern der Trennwand des Motorraums.



**11** Heben Sie die Windabweiserabdeckung an und entfernen Sie dieses.







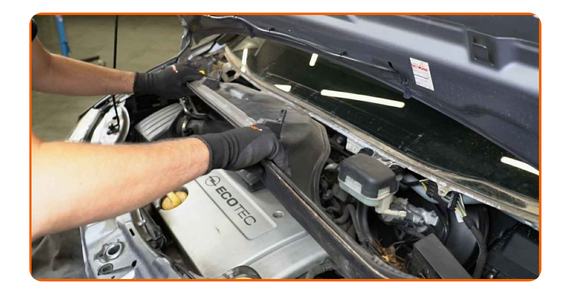
**12**

Lösen Sie die Befestigungen von der Spritzschutzwand/Wasserkastenabdeckung. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 8. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



**13**

Entfernen Sie die Spritzschutzwand/Wasserkastenabdeckung.



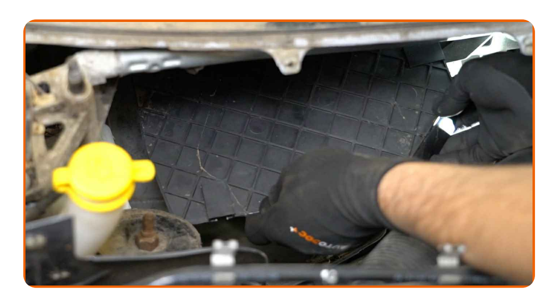

**14**

Lösen Sie die Befestigungsclips der Innenraumfilterabdeckung.



**15**

Entfernen Sie den Gehäusedeckel des Innenraumfilters.



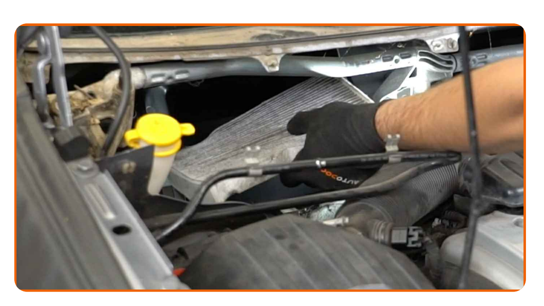
## AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Innenraumfilter – Opel Meriva X03. Wenden Sie bei der Demontage des Teils keine übermäßige Kraft an, da es dadurch beschädigt werden könnte.





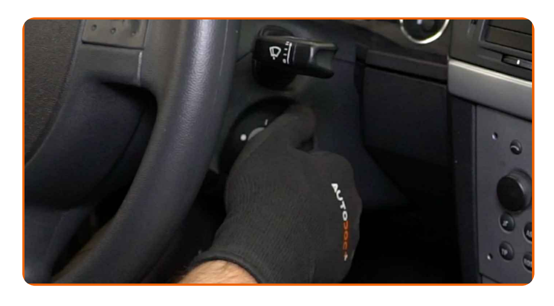
**16** Entfernen Sie den Innenraumfilter.



## Austausch: Innenraumfilter – Opel Meriva X03. Tipp von AUTODOC-Experten:

- Versuchen Sie nicht, den Filter zu reinigen und wiederzuverwenden - es kann die Qualität der Luftreinigung im Inneren des Autos beeinflussen.

**17** Schalten Sie die Zündung ein.



**18** Schließen Sie die Heizklappe.



**19** Schalten Sie die Zündung ab.





**20**

Das Kabinenfiltergehäuse und die Abdeckung reinigen.

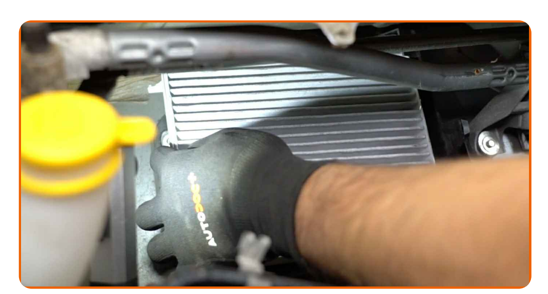


## AUTODOC empfiehlt:

- Entfernen Sie die Verschmutzungen aus dem Kabinenfiltergehäuse sorgfältig, um eine Kontamination des Lüftungskanals zu verhindern.

**21**

Installieren Sie den Kabinenfilter an seinem Montagesitz.



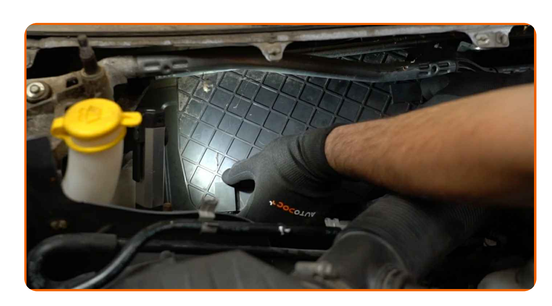

## Austausch: Innenraumfilter – Opel Meriva X03. AUTODOC-Experten empfehlen:

- Folgen Sie der Richtung des Luftstrompfeils auf dem Filter.
- Überprüfen Sie die korrekte Lage des Filterelements. Verzerren Sie diese nicht.
- Achtung! Verwenden Sie Qualitätsfilter – Opel Meriva X03.

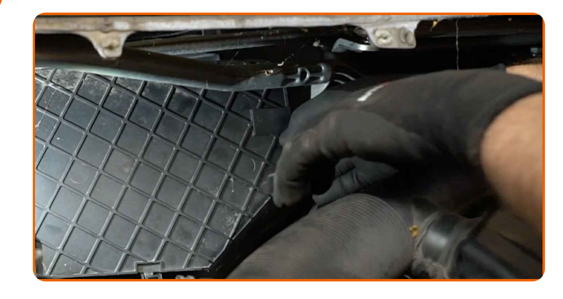




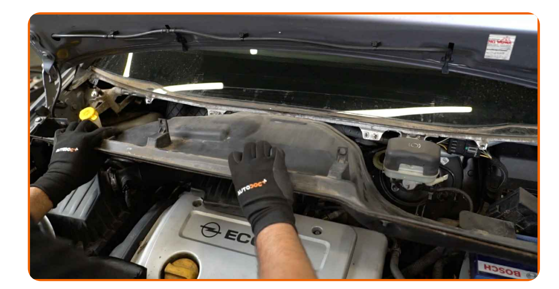
**22** Bauen Sie die Abdeckung des Innenraumfiltergehäuses ein. Stellen Sie sicher, dass Sie dabei das Klicken hören, welches entsteht, wenn sich diese in der korrekten Position befindet.



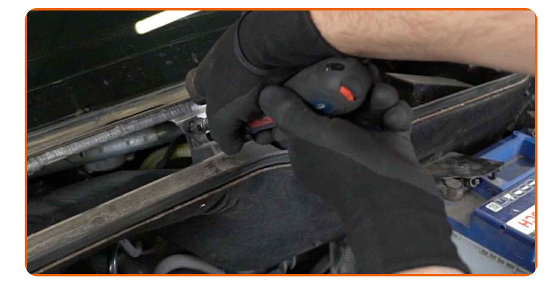
**23** Befestigen Sie die Clips der Innenraumfilterabdeckung.



**24** Bringen Sie die Spritzschutzwand/Wasserkastenabdeckung an.



**25** Drehen Sie die Befestigungen in die Spritzschutzwand/Wasserkastenabdeckung. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 8. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



**26** Bringen Sie die Klammern der Trennwand des Motorraums an.

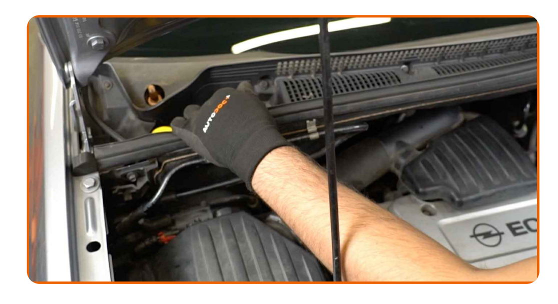




**27** Bauen Sie das Windabweiserabdeckung ein und sichern Sie diese. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 8. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



**28** Bauen Sie die Dichtung der Windabweiserabdeckung ein.



**29** Bringen Sie die Scheibenwischer wieder an.



## Austausch: Innenraumfilter – Opel Meriva X03. Fachleute empfehlen:

- Stellen Sie sicher, dass Sie die beiden Wischerarme der Fahrer- und der Beifahrerseite nicht vertauschen.





**30** Schrauben Sie die Befestigungen der Wischerarme fest. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 13. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 22 Nm Drehmoment fest.

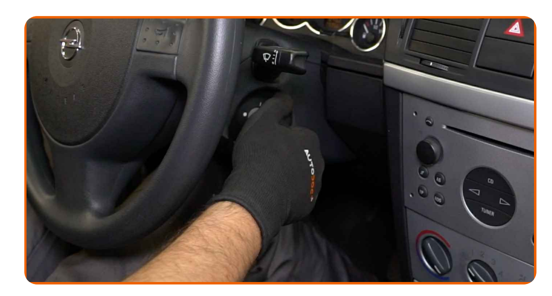


**31** Bringen Sie die Mutternabdeckungen der Scheibenwischerarme an.

**32** Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.

**33** Schließen Sie die Haube.

**34** Schalten Sie die Zündung ein. Die Heizklappe kehrt automatisch in ihre normale Position zurück.



**35** Schalten Sie die Klimaanlage ein. Dies ist notwendig, um sicherzustellen, dass die Komponente ordnungsgemäß funktioniert.

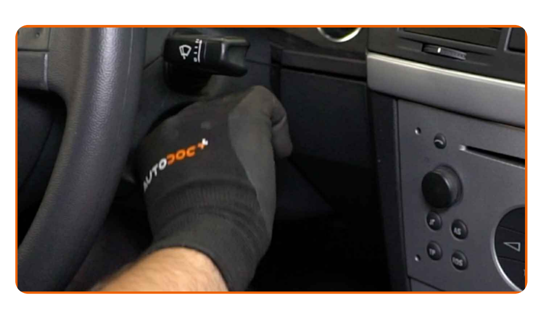






36

Schalten Sie die Zündung ab.




## GUT GEMACHT!



WEITERE TUTORIALS ANSEHEN





# AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

MOBILE AUTODOC APP: TOLLE ANGEBOTE UND BEQUEMES EINKAUFEN




EINE GROSSE AUSWAHL AN WECHSELTEILEN FÜR IHR AUTO

KAUFEN SIE WECHSELTEILE FÜR OPEL-AUTOS

INNENRAUMFILTER: EINE GROSSE AUSWAHL




INNENRAUMFILTER FÜR OPEL-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN

INNENRAUMFILTER FÜR OPEL MERIVA X03-AUTOS: DIE BESTEN SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE

## ⓘ HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.